

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织  
国际局



(43) 国际公布日:  
2005年9月9日(09.09.2005)

PCT

(10) 国际公布号:  
WO 2005/083189 A1

- (51) 国际分类号<sup>7</sup>: E03D 9/05
- (21) 国际申请号: PCT/CN2004/001465
- (22) 国际申请日: 2004年12月17日(17.12.2004)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:  
60/549,892 2004年3月1日(01.03.2004) US
- (71)(72) 发明人/申请人: 柯惠民(KE, Hueimin) [CN/CN];  
柯两宜(KE, Liangyi) [CN/CN]; 中国台湾省台北市106  
乐利路28巷5号1楼, Taiwan 106 (CN).
- (74) 代理人: 隆天国际知识产权代理有限公司(LUNG TIN  
INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY  
AGENT LTD.); 中国北京市朝阳区慧忠路5号远大中  
心B座18层, Beijing 100101 (CN).

BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,  
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,  
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,  
MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL,  
PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,  
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU,  
ZA, ZM, ZW

- (84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护):  
ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,  
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK,  
TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

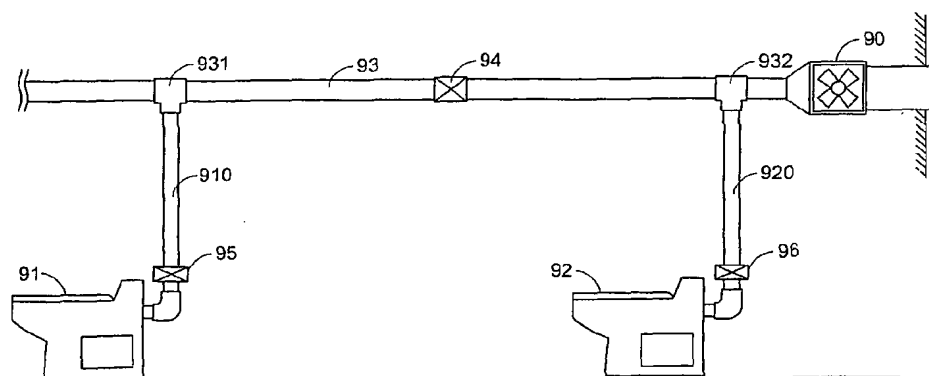
本国际公布:  
— 包括国际检索报告。

- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护):  
AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW,

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期  
PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: AN ODOR EXTRACTING SYSTEM

(54) 发明名称: 抽气除臭系统



(57) Abstract: An odor extracting system includes a first odor extracting sanitary ware which is connected with a first branch pipe; a second odor extracting sanitary ware which is connected with a second branch pipe; an odor extracting power source; a main odor extracting pipe is connected with the power source, on the main odor extracting pipe, there are a first branch point and a second branch point which are connected with the first branch pipe and the second branch pipe respectively; an adjustable damper disposed between the first branch point and the second branch point controls the proportion of odor extraction amount between the first odor extracting sanitary ware and the second odor extracting sanitary ware.

[见续页]



---

(57) 摘要

本发明为一种抽气除臭系统，其包含：一第一抽气除臭卫浴器具，其连通至一第一分支管线；一第二抽气除臭卫浴器具，其连通至一第二分支管线；一抽气动力源；一抽气主管线，连通于该抽气动力源，其上具有一第一节点与一第二节点来与该第一分支管线与该第二分支管线完成连通；以及一可调式阻尼器，连通于该抽气主管线的该第一节点与该第二节点之间，以控制该第一抽气除臭卫浴器具与该第二抽气除臭卫浴器具间的抽气量比例。